

PV-Anlage Werkhof



Standort	Zihlrainstrasse 15, 5000 Ammerswil
Gebäudebesitzer	Einwohnergemeinde Ammerswil
Anlagenbesitzer	SOLAmmeRswil
Lieferant	Von Ballmoos, Oensingen
Inbetriebnahme	23. September 2025
Art der Anlage	Auf-Dach, Südseite
Peakleistung	11.7kWp
Module	26 x AXIblackbiprfect GR AC 445WP
Modultechnologie	Topcon-Zellen auf eloxiertem Alurahmen
Strings	
Wechselrichter	SUN2000-12K-MAP0
MPP-Tracker	
AC-Ausgangsleistung	40kVA
Anlagenüberwachung	Fusion Solar von Huawei
Weitere Anlagenteile	
Smart Dongle	Kommunikation LAN/WLAN
Smartmeter/Solarmanager	Messung Eigenverbrauch Haus
Generatoranschlusskasten	DC-Trennung und Überspannungsschutz
Erwartete Jahresproduktion	13'056kWh (Quelle: PVGIS)